

ABB y Grupo GAES, sus especialistas en soluciones de **motores eléctricos y accionamientos.**



Cuadro de información básica para la **selección de un motor.**

2 POLOS - 3.000 rpm				4 POLOS - 1.500 rpm			
Tamaño de carcasa	KW	HP / CV	Tamaño Brida		Tamaño de carcasa	KW	HP / CV
			Brida B5	Brida B14			
56	0.09	0.12	9/120	9/80	56	0.06	0.08
56	0.12	0.17	9/120	9/80	56	0.09	0.12
63	0.18	0.25	11/140	11/90	63	0.12	0.17
63	0.25	0.35	11/140	11/90	63	0.18	0.25
71	0.37	0.50	14/160	14/105	71	0.25	0.33
71	0.55	0.75	14/160	14/105	71	0.37	0.50
80	0.75	1	19/200	19/120	80	0.55	0.75
80	1.1	1.5	19/200	19/120	80	0.75	1
90	1.5	2	24/200	24/140	90	1.1	1.5
90	2.2	3	24/200	24/140	90	1.5	2
100	3	4	28/250	28/160	100	2.2	3
112	4	5.5	28/250	28/160	100	3	4
132	5.5	7.5	38/300	38/200	112	4	5.5
132	7.5	10	38/300	38/200	132	5.5	7.5
132	9	12	38/300	38/200	132	7.5	10
132	11	15	38/300	38/200	132	9	12

6 POLOS - 1.000 rpm				8 POLOS - 750 rpm			
Tamaño de carcasa	KW	HP / CV	Tamaño Brida		Tamaño de carcasa	KW	HP / CV
			Brida B5	Brida B14			
63	0.09	0.12	11/140	11/90	71	0.09	0.12
63	0.12	0.17	11/140	11/90	71	0.12	0.17
71	0.18	0.25	14/160	14/105	80	0.18	0.25
71	0.25	0.35	14/160	14/105	80	0.25	0.35
80	0.37	0.50	19/200	19/120	90	0.37	0.50
80	0.55	0.75	19/200	19/120	90	0.55	0.75
90	0.75	1	24/200	24/140	100	0.75	1
90	1.1	1.5	24/200	24/140	100	1.1	1.5
100	1.5	2	28/250	28/160	112	1.5	2
112	2.2	3	28/250	28/160	132	2.2	3
132	3	4	38/300	38/200	132	3	4
132	4	5.5	38/300	38/200			
132	5.5	7.5	38/300	38/200			

1 CV = 0.75 KW
0.5 CV = 0.37 KW
0.75 CV = 0.12 KW
7.5 CV = 5.5 KW
3 CV = 2.2 KW
5.5 CV = 4 KW

Además de los indicados, disponemos de motores de otras dimensiones en stock.



Motor Freno ABB



Motor ATEX ABB

ABB

Smart Sensor ABB - Motores Inteligentes



Motor Inoxidable ABB - Protección IP69



Variadores de frecuencia ABB



Gama de Motores ABB
Soluciones para todas las necesidades



Smart Sensor ABB
Monitorización para Reductores



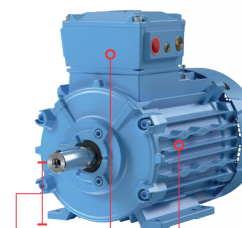
Smart Sensor ABB
Monitorización para Rodamientos

Información básica para **identificar un motor**

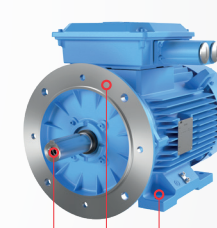
- » Diámetro del eje
- » Patas [B3]
- » Tipos de bridas [B14, B5]
- » Unión de patas y brida [B35]
- » Material de carcasa
Aluminio - Hierro fundido - Acero inoxidable
- » Velocidad (RPM)
- » Potencia (KW o CV)
- » Tensión y conexión (Con o Sin variador)
- » Tamaño de carcasa
Definido por la altura desde la base al centro del eje.

B3

B35



- Tamaño de carcasa
- Tensión y conexión
- Material de carcasa



- Diámetro del eje
- Tipo de brida
- Patas

Información de contacto de sucursal de la zona:

Teléfono de atención **GAES 24H**

687 587 550

Servicio exclusivo para clientes con acuerdos de suministro.

ABB

—
VALUE
PROVIDER